Boekbespreking

THOMAS C. CHENG, 1967. Marine molluscs as hosts for symbioses, with a review of known parasites of commercially important species. Advances in Marine Biology, Vol. 5, Academic Press, Londen, etc. 424 pp., 223 fig. Prijs 100 shillings, USA $ 17,50.

De auteur heeft in dit boek een compilatie willen geven van de kennis betreffende de samenleving tussen mariene mollusken en hun parasieten, met die restrictie dat de mollusken van economisch belang moeten zijn.

Na korte besprekingen over de diverse typen van symbiose, wordt uitvoerig ingegaan op de factoren die bij de totstandkoming van de symbiose een rol spelen, en de physiologische veranderingen die daarna in de gastheer optreden.

Vervolgens worden alle diergroepen behandeld, waarvan vertegenwoordigers op of in mariene mollusken parasiteren, van Protozoa tot en met Crustacea, waarbij de eencelligen en wormen de meeste plaats innemen. In het hoofdstuk over parasitaire mollusken komen zes soorten *Odostomia* ter sprake en twee andere Pyramidellidae worden genoemd. Van elke parasiet worden beschrijving, levenscyclus, oecologie en pathologie gegeven.

In een appendix worden 75 soorten economisch belangrijke mariene mollusken alfabetisch opgesomd, waarvan 71 Pelecypoda en slechts 4 Gastropoda, met daarbij vermeld welke parasieten erin zijn aangetroffen en in welk parasitair stadium. Uit deze lijst valt af te leiden dat ondanks het compilatiekarakter van dit werk volledigheid in het geheel niet bereikt is. Het is bijvoorbeeld opvallend dat de pareloesters niet genoemd worden, maar de schrijver beschouwt alleen eetbare mollusken als van economisch belang! Echter, ook veel consumptiemollusken worden in het boek niet genoemd, met name de meeste gastropoden, alsmede de inktvissen. Van de niet genoemde soorten beweert de schrijver dat geen literatuur over parasitisme bekend is.

Zoals het een goed compilatiewerk betaamt, is er een uitgebreide literatuurlijst, en tenslotte zijn er registers op auteur, taxonomie, en onderwerp. De schrijver is parasitoloog, derhalve zijn alle parasieten afgebeeld, maar niet de mollusken-gastheren, waarvan de namen nogal eens drukfouten vertonen.

Een ieder die zich wijdt aan het onderzoek van eetbare mollusken zal van dit boek, dat goed verzorgd is uitgegeven, een dankbaar gebruik maken.

H.E.COOMANS